

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN: HUH PAS SUM 2025/04

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Primera.- Objeto.

Este contrato tiene por objeto el “Suministro de viscoelásticos con cesión sin cargo de una OCT espectral Fourier, para el Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario del Henares, cuyas características técnicas se detallan a continuación, junto a sus precios de licitación y la cantidad estimada de cada uno de ellos:

Lote	Denominación	Cantidad 24 meses	Precio unitario S/IVA	Base Imponible
1.1.	<b>SOLUCION VISCOELASTICA COHESIVA-DISPERSIVA HIALURONATO SODICO+SULFATO DE CONDROITINA 4%</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Concentración de hialuronato de sodio: 3.0%.</li><li>- Concentración de sulfato de condroitina de sodio 4%.</li><li>- Peso molecular (Dalton): Aprox. 0.75 millones.</li><li>- Viscosidad de cizallamiento cero: promedio 30.000 mPas.</li><li>- Osmolalidad de 300 a 350 mOsm/kg.</li><li>- Ph entre 6.8-7.6.</li><li>- Presentación en jeringa de al menos 1,1ml.</li><li>- Cánula de 25G incluida.</li><li>- Conservación: entre 2º y 8º.</li><li>- Producto sanitario clase IIb, estéril.</li><li>- Caducidad mínima de 2 años.</li></ul>	900 UN	45,00 €	40.500,00 €
2.2.	<b>SOLUCION VISCOELASTICA ESTERIL DE ALTA DENSIDAD OBTENIDO POR BIOTECNOLOGIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Composición: Hialuronato sódico 1,2 % en solución salina tamponada con fosfatos.</li><li>- Alto Peso molecular: 3 millones de Daltons.</li><li>- Viscosidad: 250.000 cps (centipoises).</li><li>- Índice de cohesión-dispersión: 37.</li><li>- Índice de pseudoplasticidad: 1286.</li><li>- Volumen de al menos 0,8 ml.</li><li>- Presentación en jeringuillas estériles desechables, acompañadas de una cánula angulada desechable con calibre de 27 gauge incluida.</li><li>- Fácil de aspirar e irrigar.</li><li>- Conservación: entre 2º y 8º.</li><li>- Caducidad mínima de 3 años.</li><li>- Potencialidad mínima de provocar hipertensión ocular postoperatoria.</li><li>- Aportar bibliografía que avale el producto.</li></ul>	3000 UN	34,00€	102.000,00 €



El adjudicatario del lote 2 deberá ceder sin cargo alguno para el Hospital, un tomógrafo de coherencia óptica para oftalmología con las siguientes características mínimas:

- Tomógrafo de coherencia óptica robotizado con tecnología Espectral Domain.
  - Localización automática del ojo del paciente
  - Cambio de ojo automático sin intervención del usuario
- Velocidad de captura 50.000 Scan/seg
- Retinografía digital no midriática en color real integrado en el propio cuerpo del OCT
- Obtención de prueba OCT y retinografía color con un solo disparo
- Módulos de análisis requeridos:
  - Mácula
  - Glaucoma.
  - Segmento Anterior
  - OCT Angiografía
- Autoenfoco y auto-optimización de la OCT sin intervención del usuario
- Autoenfoco de la retinografía color sin intervención del usuario
- Función auto mosaico para retinografía y OCT Angiografía
- Captura guiada por eyetracker
- Función "Follow up" para seguimiento de pruebas
- Orientación del sistema de captura respecto al paciente variable de 90 a 180º a elección del usuario.
- Pantalla táctil color, giratoria 360º y configurable
- Punto de fijación interno y externo móviles
- Importación y correlación total con Base de datos e imágenes de las OCTs del Servicio de Oftalmología del Hospital.
- Posibilidad de conectar los visores existentes en el Hospital
- Posibilidad de implementar IA clase IIb para Retinopatía Diabética, DMAE y Glaucoma
- Exportación de imágenes OCT en formatos: Jpg, TIFF, bmp, png, DICOM, etc.
- Mesa de elevación eléctrica con acceso para silla de ruedas
- Software de soporte técnico remoto que permita reducir los tiempos de respuesta y aumentar la disponibilidad del equipo y que permita en un futuro la instalación en remoto de licencias.
- Un servidor de almacenamiento de las pruebas, que deberá ser capaz de gestionar las mismas al menos 5 años.
- Licencias de visores para todos los ordenadores del servicio.
- Licencia DICOM de instrumento para su conexión al PACS del hospital/Servicio de Oftalmología.

La cesión se extenderá durante la vigencia del contrato.

La recepción se realizará por personal del servicio de electromedicina, comprobando que es el solicitado en el pliego de prescripciones técnicas.

El equipo deberá estar en todo momento disponible para su uso, por lo que el adjudicatario incluirá sin coste alguno para el hospital, el mantenimiento preventivo y correctivo durante la vigencia del contrato, sin que se devenguen gastos por mano de obra, dietas, desplazamientos, piezas cuya sustitución sea necesaria y tampoco por la reposición de aquellos materiales que no siendo fungibles deben ser cambiados periódicamente.

Se deberá realizar, al menos una vez al año, la revisión preventiva del equipo y la calibración del mismo.

Se deberá indicar la dirección, teléfono y correo electrónico de los servicios de asistencia técnica existentes.

El adjudicatario deberá garantizar la integración con los sistemas de información existentes en el hospital, que sean necesarios para el normal funcionamiento del Servicio de Oftalmología, entendiéndose que:

- El equipo deberá integrarse con el RIS/PACS y el HIS del Hospital. La integración será bidireccional, recepcionando la WorkList y enviando las imágenes al PACS en formato DICOM o por vía HL7.
- Los trabajos de integración del equipo con los Sistemas de Información estarán incluidos en la oferta y serán asumidos por el adjudicatario.

Deberá ser valorado económicamente (IVA incluido) por el licitador, e incluir, marca y modelo. Dicho documento se presentará junto con el resto de documentación en el sobre único.

#### **Segunda.- Alcance de las características técnicas.**

Las empresas licitadoras deberán ofertar el material que constituye el objeto de este expediente de contratación, tomando como referencia las características técnicas que se describen en la cláusula primera, bien entendido que éstas establecen un nivel “medio de prestaciones” en relación con la valoración del criterio “Calidad de la Oferta Técnica” y, asimismo, admiten en todos los casos la indicación de “o equivalentes”.

Si en el detalle de las características técnicas de los productos se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, éste deberá valorarse como referencia para identificar el producto en cuestión, sin que en ningún caso pueda entenderse como obligatorio ofertar dicho producto.

#### **Tercera.- Entrega de los productos.**

1.- Los plazos de entrega serán de 24 horas para pedidos urgentes, para el resto de los pedidos el plazo de entrega no será superior a 48 horas.

2.- El/los adjudicatarios no podrán imponer ninguna exigencia en cuanto a solicitudes de pedidos mínimos por parte del hospital.

3.- En caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.

4.- El hospital pondrá a disposición de los adjudicatarios un espacio de almacenamiento, si lo consideran, para establecer un depósito de forma consensuada que permitiría comunicar su utilización y su trazabilidad de forma inmediata (aplicación informática en uso de depósitos). En este supuesto, el depósito inicial se formalizará en un albarán de entrega en el que se dejará constancia de las referencias y cantidades que lo integran y que contará con el visto bueno del Hospital y del proveedor. Será responsabilidad del proveedor la actualización de los mismos en los niveles prefijados según utilización y procedimiento establecido por el Hospital.

#### **Cuarta.- Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios, según modelo de Anexo I.1. del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.**

Cuando el Precio Unitario, sin IVA ofertado, supere el precio unitario, sin IVA de licitación, la proposición será desechada. Aquellas proposiciones en las que el resultado del producto del precio unitario, sin IVA, por el número de unidades estimadas, sea superior a la Base Imponible, sin IVA, especificada como base en los Pliegos, serán desechadas.

Asimismo, serán excluidas las proposiciones económicas presentadas a lotes con varios componentes, que no oferten a la totalidad de los mismos, o que excedan el precio de licitación, sin IVA, de alguno de ellos.

Las cantidades propuestas para la adjudicación son estimadas, su entrega está condicionada a las necesidades del Hospital.

#### **Quinta.- Protección del Medio Ambiente.**

Dentro de las actividades del Hospital Universitario del Henares, ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente y pasa a ser un importante objetivo más allá de la propia actividad. Por este motivo, es fundamental que las empresas que nos ofrecen sus productos y / o servicios adquieran el compromiso de prevenir y reducir los impactos ambientales con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.

**PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES:**

- Prohibido realizar cualquier tipo de vertido de productos peligrosos que no esté autorizado.
- Obligación de cumplir con los requisitos legales aplicables en el desarrollo de la actividad.
- Obligación de Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad al Hospital Universitario del Henares.
- Evitar las emisiones al aire, suelo y agua.
- Reducción de ruidos y olores.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo de recursos naturales no renovables.
- Minimizar y gestionar adecuadamente los residuos manteniendo un cuidado ambiental durante el manejo, transporte, preparación, utilización y eliminación final de los mismos fundamentalmente cuando se trate de residuos peligrosos.
- Reducir en lo posible y de forma continua los impactos ambientales importantes que genere su actividad haciendo uso de unas buenas prácticas ambientales.

**CONDICIONES PARTICULARES SOBRE RESIDUOS:**

- Los residuos serán segregados en origen, los contenedores que los contienen estarán perfectamente identificados y etiquetados.
- Los residuos urbanos (papel, cartón, orgánicos, etc.) serán gestionados en los contenedores municipales o a través de gestores autorizados.
- Promover el uso racional de los recursos naturales (agua, energía, etc.) y la minimización, reutilización y reciclado de los residuos.
- No utilizar, en la medida de lo posible, productos de limpieza que estén considerados como peligrosos (si son peligrosos, vienen indicado en la etiqueta del envase mediante un pictograma).
- En caso de utilizar productos peligrosos de limpieza, no realizar vertidos de los mismos a la red de saneamiento que no esté autorizado en las especificaciones del producto.

**BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES:**

- Retirada y adecuada gestión de los residuos generados en el desarrollo de la actividad, prestando especial atención a los residuos peligrosos que pudieran generarse, como: Envases de los productos químicos utilizados que puedan ser peligrosos (productos de limpieza).
- Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.
- Gestión eficiente de la energía eléctrica e implementación de fuentes de energías renovables.
- Promoción del reciclaje y productos ecológicos, así como el uso de envases reutilizables.
- Gestión sostenible del agua.

**Sexta.- Incorporación al contrato.**

El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como estipulación al contrato que se suscriba con el adjudicatario.

CONFORME:

EL DIRECTOR GERENTE

EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA